

sitzt eine Tragkraft von 3 t an den Greiferseilen, ermöglicht daher die Verwendung eines 1,5-cbm-Kohlegreifers, wobei die Hubgeschwindigkeit

eine Arbeitsgeschwindigkeit von 3 m/min, doch kann durch Umschalten des Getriebes zum Heben leichter Lasten die Hubgeschwindigkeit auf

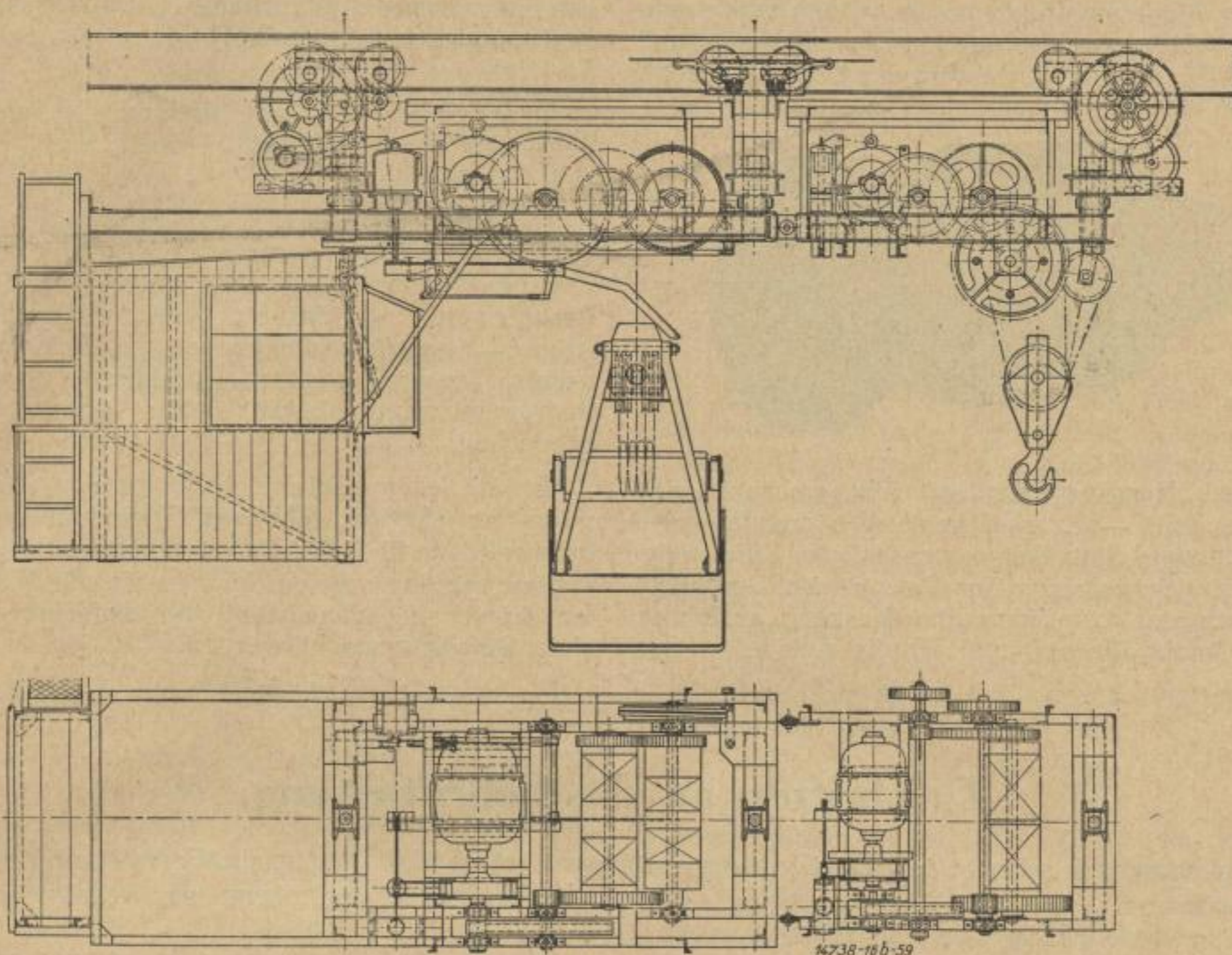


Abb. 3

30 m/min beträgt. Der größtmögliche Hub ist etwa 13 m vom Boden eines zu entladenden Schiffes bis zur höchsten Greiferstellung. Das Hubwerk für Stückgutbetrieb besitzt bei einer Tragkraft von 10 t

17 m/min gesteigert werden bei einer dann zulässigen Höchstlast von 2 t. Die Laufkatze ist mithin in der Lage, alle vorkommenden Arbeiten in der wirtschaftlich günstigsten Weise auszuführen.

Der Kontroll-Meßsatz für Strommessungen.

Die Notwendigkeit der Kontrolle aller Motore usw. auf ihren Stromverbrauch und Ueberlastung ist wohl bekannt. Dennoch wird aber die Kontrolle vielfach unterlassen, weil die Messungen etwas umständlich sind und Zeit in Anspruch nehmen. — In vielen Betrieben, in denen kein Betriebsmonteur und auch kein entsprechendes Instrument zur Hand ist, und man erst einen Installateur zu Hilfe rufen muß, wird oft erst dann kontrolliert, wenn es zu spät ist. —

Um nun für alle, auch für den Nichtfachmann, die Kontroll-Messungen auf die einfachste, bequemste und zugleich schnellste Art zu ermöglichen, hat die Firma Kahnt & Riede, Fabrik elektr. Meßinstrumente in Gera, nachstehend beschriebenen Meßsatz auf den Markt gebracht. (S. Abb. 1.)

Ein handlicher kleiner Koffer (30 × 18 × 7 cm) im Gesamtgewicht von 1,75 kg enthält 6 Ampéremeter (2 — 6 — 15 — 25 — 60 — 100 Ampère) und zwei Gewindeköpfe zum Einschrauben in die Sicherungs-Elemente E II (25 Amp.) und E III (60 Amp.). (Zu Messungen in Anlagen mit Sicherungs-Elementen E IV, 100 Amp. wird auf Wunsch

ein Reduzierstück mit Außengewinde E IV und Innengewinde E III geliefert.) —



Abb. 1

Die Ampéremeter sind auswechselbar in beide Einschraubköpfe zu verwenden. —